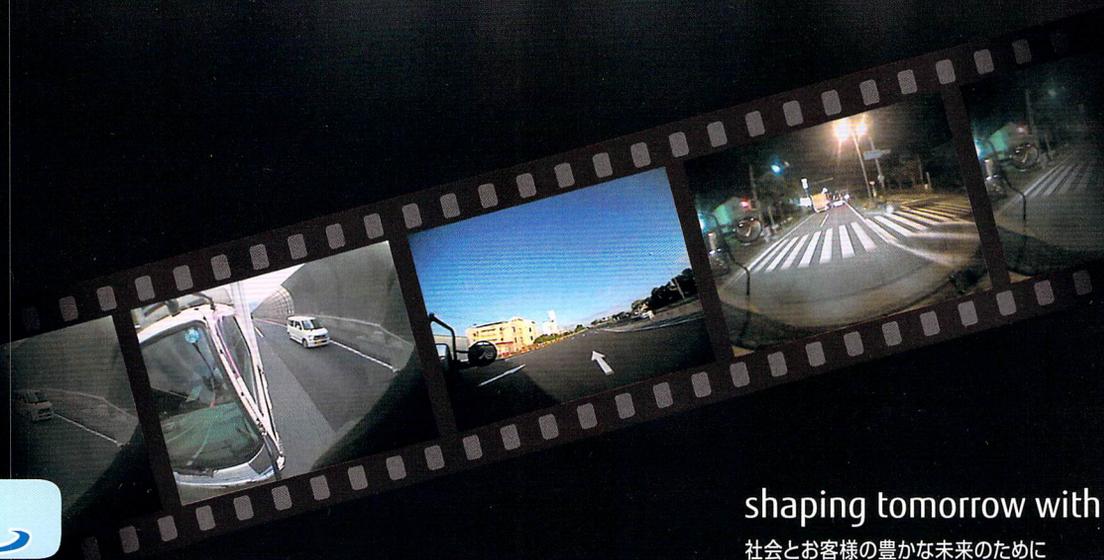
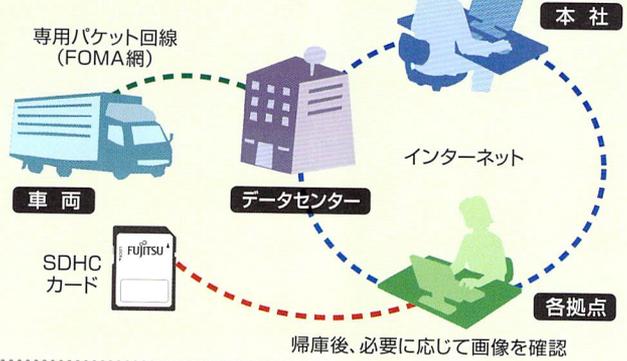
クラウドサービスに対応
ネットワーク型車載ステーション
ドライブレコーダー搭載モデル

DTS-C1D

ドラレコ搭載により、更に安全、安心な運行を支援

- ■ネットワーク型デジタコとドラレコの融合により、現場とのコミュニケーションを更に向上
- ■ドラレコ一体で室内もデータ管理もこれ一台でスッキリ
- ■最大4台のカメラとマイクの採用でクリアな映像と音声を記録

Internet ITS

shaping tomorrow with you
社会とお客様の豊かな未来のために

ネットワーク型デジタコにドライブレコーダーを搭載！ DTS-C1D

■デジタコにドラレコを搭載

ネットワーク型デジタコとドラレコの融合により、今までの安全運転、経済運転、輸送品質の向上に加え、事務所から画像をリアルタイムで確認可能な画期的機能を実現。

■効率的な運行支援を実現

デジタコとドラレコが一体型になることで、室内の省スペース化を実現。事務所側も運行支援ソフトでドラレコデータを管理できるため、効率的で効果的な運用が可能になります。

■高性能カメラを最大4台まで接続可能 *1

最大4台のカメラを接続可能なので、撮り逃しを軽減します。また、防水構造で、視野角の広い31万画素のカメラを採用。雨天・夜間等の環境にも対応します。

ドライブレコーダー　カメラ

4台まで接続可能 *1

●防水仕様により、車外への取り付け、巻き込みの撮像も可能。
●広角カメラの採用により、死角を低減。

項目		仕様
撮像素子		1/4インチCMOSセンサー
有効画素数		約31万画素
画角(水平/垂直)		約135°/105°
防水性(カメラ本体部のみ)		IP56相当 *2
温度範囲	動作	−30℃〜+70℃
	保存	−40℃〜+80℃
外形寸法(突起部を除く)		24mm(W)×24mm(H)×24.8mm(D)
ケーブル長		5.0m
重量		約30g

ドラレコ専用SDHCカード

●撮像データの保持に最適な高信頼性／高速処理可能なSLC型SDHCカードを採用。
●4GB、8GBの2タイプをご用意。お客様の運行時間に合ったカード容量が選べます。*3

項目		仕様
温度範囲	動作	−25℃〜+85℃
	保存	−40℃〜+85℃

マイク

項目		仕様
寸法		13mm(W)×13mm(H)×31mm(D)
重量		約25g
ケーブル長		3.0m
温度範囲	動作	−30℃〜+80℃
	保存	−40℃〜+80℃

■テキスト読上機能：速度オーバーや急加減速などの違反、荷室の温度異常などを音声警告する機能に加えて、事務所から送信した任意のメッセージ送信を読み上げることができます。

■見やすい有機EL画面：本体前面に操作パネルと高視野角の有機ELを装備。簡単、確実に各種操作が行えます。

■Gセンサを内蔵：Gセンサを内蔵することにより、車両の挙動を正確に把握可能となり、安全運転の徹底と輸送品質の向上に貢献します。

■通信モジュール内蔵：通信モジュールを本体に内蔵しているため、メモリーカードが不要。運行管理や運行支援に必要なデータ、各種センサから取得した運行データをリアルタイムで送信します。

	項目	仕様
本体	CPU	32bit RISC CPU
	型式指定番号	㊢ TD-II-21
	入出力インターフェース	車速センサ　エンジン回転センサ　温度センサ×4　ドアスイッチ×4 RS-232C×3　ETC専用×1　共通端子×1　SDカードスロット×1(前面)
	対応車速パルス	20種(2.0/4.0/7.2/7.4/7.7/8.0/8.3/8.6/8.9/9.2/9.5/9.8/10.2/10.6/11.0/11.4/11.8/13.0/16.0/25.0パルス)
	GPSレシーバ	装置内に内蔵(アンテナは外付け)
	通信機能	内蔵:通信モジュール(3G方式)　FOMA網対応
	スピーカ/音声	音声合成ミドルウェア　Ruby Talk 2.0
	寸法・重量	178mm(W)×50mm(H)×162mm(L)　1DINサイズ　約1kg
	電源部	DC12V/24V
	表示部	2.7インチ　有機EL(モノクロ)256×64ドット
	操作部	機能キー×6、テンキー×10(バックライト付)
	動作環境	温度:−20℃〜+70℃
	保存環境	温度:−30℃〜+80℃
	Gセンサ	内蔵(3軸タイプ)
オプション*4	外部記録メディア	保守/バックアップ用:2GBまで　ドラレコ記録用:4GB、8GB
	操作パッド	表示:全角15文字×6行　半角30文字×6行　縦倍角、横倍角、4倍角文字 操作:テンキー、上下カーソルキー、ファンクションキー(F1〜F4)、大型キー(実車/空車、道路)など14キー
	ステータススイッチ	上部大型キー×2(実車/空車、高速/一般)赤、緑、橙の3色LED表示 下部小型キー×4(待機、休憩、荷積、荷卸)赤、緑の2色LED表示

*1 カメラ撮像の制御はアプリケーションに依存しますので、必ずアプリケーション開発元へご確認下さい。
*2 防水・防塵の保護規格「IP」は、IEC(国際電気標準会議)によって定められた規格です。IP56相当の防水性とは、いかなる方向からの水の強い直接噴流によっても有害な影響をうけないことを意味します。
*3 最長記録時間(参考)　4GBカード:43時間　8GBカード:101時間。1カメラ接続で常時記録(1fps)の場合。
*4 オプションは本体に含まれず、別途購入となります。

※機器の故障など何らかの原因で映像を記録出来なかった場合、記録内容の補償およびそれに係わるあらゆる損害について弊社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承下さい。

⚠ 安全に関するご注意　●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧および環境条件でお使い下さい。

●お問合せ先

㈱日立国際電気特約店
㈱バーテックススタンダード特約店
無線機・Dタコグラフ・監視カメラサービスセンター
音羽電子システム株式会社
豊橋市神野新田町字ラノ割27番地の3
TEL(0532)32−4523㈹
FAX(0532)32−6292

株式会社 トランストロン
情報機器営業部
〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-15-16
NOF新横浜ビル
TEL:(045)476-4640　FAX:(045)476-5023
http://www.transtron.com

H23.10月版